

Nr. 396

Polyester Klebeband "Superbond"

Aufbau

Träger: Polyester, transparent
Klebstoff: Synthetikgummi, aggressiv kleben

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke: 0,10 mm
Klebkraft auf Stahl: 44 N*/25 mm Bandbreite
Klebkraft auf Polyäthylen: 28 N*/25 mm Bandbreite **)
Bruchlast: 188 N*/25 mm Bandbreite
Bruchdehnung: 110%
Temperatureinsatzbereich: bis 50°C

**) variiert, entsprechend unterschiedlichen Polyäthylen-Materialien

Merkmale

1. Extrem hohe, aggressive Klebkraft, auch auf schwierig zu verklebenden Oberflächen (z.B. Polyäthylen, Polypropylen etc.)
2. Hohe Reissfestigkeit

Verarbeitungshinweise

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhern der Oberfläche ist nicht nötig.
- Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.
- Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Güte der Verbindung.

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

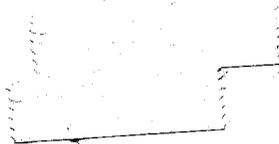
- Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

Anwendungen

- Zum Splessen von Polyäthylen-Materialien, z.Bsp. von PE-beschichtete Papieren.
- Zum Splessen von Schaumstoffen. Mit dem Klebeband Nr. 396 ergibt sich auch bei offenporigen Kunststoffen eine gute Klebfestigkeit.
- Zum Befestigen des Rollenendes bei schwierig zu verklebenden Kunststoffbändern (z.B. Kunstfasergeweben).
- Zum Befestigen und Schützen von Etiketten auf Kunststoffbehältern (Gefahren-gut-Kennzeichnung etc.).
- Reparieren von Kunststoff-Folien und -Geweben.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.



08/90

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.